

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器
连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气端压器
调速阀
消音器
止回阀、
单向阀等
接头、
气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式
压力开关
到位、
密合闭锁开关
空气传感器
冷却液用
压力开关
气体用流量
传感器、控制
器
水用流量
传感器
全气动系统
(全空气)
全气动系统
(Y)
气体发
生装置
冷冻式
干燥机
干燥剂式
干燥机
高分子膜式
干燥机
主管路
过滤器
排水器等
卷末

直通结构

流体
非接触

无需
直管部

无需
铁氧体
磁芯

The diagram illustrates a multi-layer industrial network architecture. It is divided into four horizontal layers, each with a label on the left:

- 云端 (Cloud Layer):** Contains a cloud icon and a database cylinder icon, representing cloud storage and services.
- 工厂 (Factory Layer):** Contains three computer monitor icons, each with a vertical server rack icon next to it, representing factory workstations. A horizontal line labeled "Ethernet" connects these workstations.
- PLC (PLC Layer):** Contains a single PLC (Programmable Logic Controller) unit icon.
- 生产现场 (Production Site Layer):** Contains a motor icon, representing the physical equipment in the production environment.

Connections between the layers are as follows:

- The PLC unit is connected to the Ethernet network in the Factory layer.
- A large vertical double-headed arrow connects the PLC unit to the motor in the Production Site layer. This arrow is labeled with "框体识别 参数变更" (Frame identification parameter change) on the left and "常时监视 报警通知" (Continuous monitoring alarm notification) on the right, indicating bidirectional communication.

数字信号

参数远程操作

即插即用

异常通知

连接现场总线

还可转换为以太网类型的网络进行连接，实现装置的物联网化。

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防雾化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

液体温度测量功能(选择项)

无需另外配置液体温度传感器，从而减少了空间占用和配线工时。



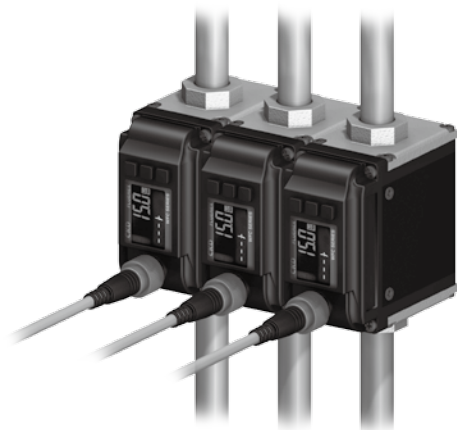
远程零点调整

可通过外部输入调整零点。



可并列安装

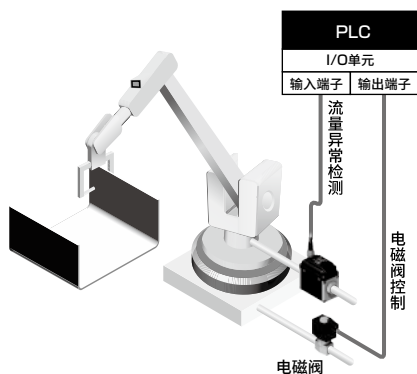
可通过更改模式，实现并列安装。



用途示例

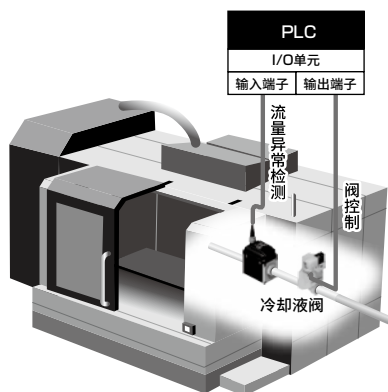
焊接 点焊机

点焊机的冷却水管理及芯片缺失时的流量异常检测



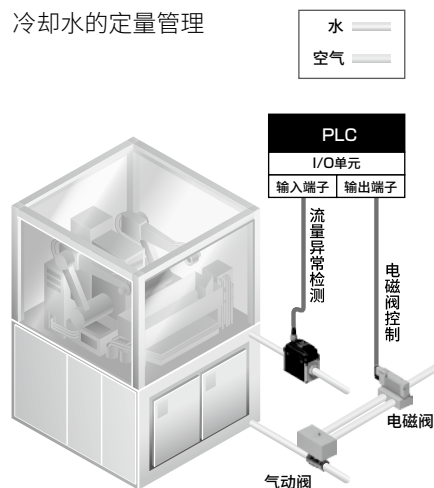
加工 各种机床

水溶性冷却液的流量管理



淬 火 高频淬火装置

冷却水的定量管理

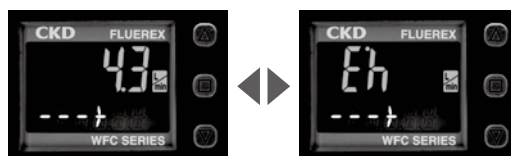


最高使用压力 2.0MPa

在中压冷却液中也可使用。

带显示180度翻转功能

可根据设备灵活显示。



提高可视性

通过双色显示和流向箭头，可一目了然轻松识别。



简单设定

可通过操作快捷键简单变更设置。

※详情请参阅第1585页。

静电容式电磁流量传感器

WFC 系列